Ad 9 wird schwerlich von irgend Jemand Einspruch gethan werden, desto mehr ad 10, 11 und 12, wo sich gegen die scharfsumigen Aufstellungen des Neujahrsdenkers ohne Schwierigkeit nachweisen liesse, dass dem Columbus Linné der Entomologie Keiner ebenbürtig ist, anch night der πολυτρο τος Fabricins, mithin eine Quasi-Gleichstellung von 1766 - 1792 nebst den daraus abgeleiteten Consequenzen mit Recht auf Widerspruch stossen wilde. Ad vocem Fer nor ist einfach zu sagen, dass der Name Latreille's filr die gemeinte Sache ziemlich von allen Entomologen adoptirt war wie er es noch heute ubique terrarum Europae ausser Norddeutschland ist) und dass ein kosmopolitischer I'sus ausser seiner tyrannischen Gewalt auch seine gute Seite hat. Was sich ad 12 billig dem ehrenwerthen Nordgermanen opponiren liesse, ist das Bederken, wie und durch wen ohne unvermeidliche subjective Wilkur festzustellen, was eine gute und was eine absolut schlechte Beschreibung ist, da zwischen beiden eine unendliche Menge von Zwischenstufen liegt. Sollte er nicht bei manchen Beschreibungen von Ehrn Fabricius auf handgreifliche Irrthumer und Nachlässigkeiten gestossen sein, ohne deshalb den Namen von 1792 anfechten zu wollen, wenn dieser auch nur durch künstlichen Indicienbeweis zu halten war? Endlich würde die willkürliche Frist von 1-2 Jahren ad 13 unzweifelhatt noch weit mehr Zänkerei und Unsicherheit sanctioniren als der geringe Uchelstand, dass ein kleiner Unsterblichkeits-Wilddieb einem alten Jäger vor der Nase einen oder ein paar Namen weggeschossen hat. Auf die "paar Lorheerblätter" kann es den hochgebornen Mono-Grafen nicht ankommen! Auch ist gegen besagte Wilddicherej bereits von mehreren Entomographen das einfache Schutzverfahren eingeschlagen worden, die Diagnosen in gelesenen Journalen zu publiciren, und sich damit die Prioritat für die erst später zu edirende ausführliche Monographic zn salviren.

Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika

von Dr. C. Stal in Stockholm.

Hieb i Tafel I

Die Colcoptera Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika können jetzt als gut bekannt angesehen werden, wenigstens insofern, dess man sich von dem Character der Fauna dieser Gegenden einen ziemlich wahren Begriff mechen kann. Gleiches kann man indessen nicht von den anderen Insektenordnungen rühmen, am wenigsten von den im Allgemeinen bis auf die letzten Zeiten in hohem Grade vernachlässigten Hemipteren. Ich hoffe deswegen, dass dieser Beitrag zur Kenntniss der Hemipteren-Fauna dieser durch die grosse geographische Verbreitung der Arten interessanten Länder nicht unwillkommen sein wird.

Der Character der Fauna ist ganz Nord-Europäisch, und es ist wahrscheinlich, dass in unseren Gegenden mehrere der von mir hier neu beschriebenen Arten aufgefunden werden. Merkwürdig ist das Vorkommen bei Irkutsk einer Art der Gattung Urostylis, welche zu einer bisher nur im tropischen Asien aufgefundenen kleinen Familie gehört.

Die hier angeführten und beschriebenen Arten sind meistens bei Irkutsk, einige davon in Kamtschatka und auf der Insel Sitka in Nord-Amerika von Herrn Dr. F. W. Sahlberg gesammelt worden und befinden sich alle in meinem Besitze.

Aus derselben Quelle erhielt ich noch 10 oder 12 Arten, meistens kleinere Homopteren, aber in sehr schlechten Exemplaren. Ich wage deswegen nicht, sie zu bestimmen, noch weniger die mir neu scheinenden zu beschreiben.

1. Picromerus fusco-annulatus. Stål. Testaceo-flavescens, fusco-aeneo-punctatus; capite fere toto callis anticis thoracis connexivoque aeneis, hoc flavo-maculato; antennarum articulis 3, 4 et 5 apice fuscis. Q. Long. 11½ Lat. 6¾ Millim.

Irkutsk Sibiriae.

Picromero bidenti et annulicorni valde similis, medius quasi inter ambos; cum illo colore et statura corporis magis convenit, sed spinis thoracis postice haud emarginatis, antennis fusco annulatis, capite minus parallelo, apice minus late truncato certissime differt. Testaceo-flavescens supra cum pectore fusco-aeneo-punctatus. Caput apicem versus sensim paullulum angustatum, apice truncatum, angulis rotundatis, basi excepta fere totum aeneum. Antennae flavo-testaceae, articulo 3 apice fuscescente, dimidio apicali articulorum 2 apicalium fusco. Thorax pone medium utrimque spina admodum valida acuta integra armatus, marginibus antico-lateralibus serrulatis, tenuissime flavescentibus, laevibus, callis 2 lituriformibus anticis aeneis, maculisque 2 pone illas parvis laevibus. Scutellum apice dilutius, basi utrimque callo flavo laevi instructum. Abdomen subtus

punctatum, subrugulosum, macula segmenti penultimi en prea, connexivo acuco, testaceo davo maculato. Tibiae posticae extus basi ipsa acucae; articulus apicalis tarsorum nigricans.

2. Arma Custos, F.; Hahu. Wanz. Ins. I. p. 95. Fig. 52.

Irkutsk.

3. Sciocoris terreus. Schrank; Fieber. Rhynchotograph. p. 25, 21.

Irkutsk.

4 Eysarcoris Sahlbergi, Stal. Ovalis, dilute testaccoflavescens, fusco-punctatus, capite rudius et densius fuscoaeneo-punctato, triangulari, convexiusento, lobis lateralibus medio longioribus, ante hune distantibus (an semper?); an tennis nigro-fuscis, articulis 1 et 2 testacco-flavis; maculis parvis marginalibus ventris connexivoque nigris, hoc maculis marginalibus elongatis flavis ornato. S. Long. 6, Lat. 4 Millim.

Irkutsk

Aeliae inflexae primo intuitu similis. Ovalis testaceo flavescens. Caput triangulare, convexiusculum, ante medium nonnihil magis angustatum, dense et rude fusco-aeneopunctatum, linea media lacviuscula pallida; lobis lateralibus medio longioribus, distantibus. Autennae nigro-fuscae, articulis 1 et 2 testacco davis Thorax angulis lateralibus vix prominentibus marginibus antico-lateralibus anguste dilutioribus, laevibus, callis anticis irregularibus, dilute brunnescentibus. Scutellum latitudine basali paullulum longius, puncto trimque basali limboque apicali auguste pallidis, laevibus. Membrana sordide hyalina. Abdomen subtus maculis parvis marginalibus in incisuris singuli segmenti connexivoque mgris, hoc in margine ipso maculis elongatis flavis, longitudinem fere totam singuli segmenti occupantibus, ornato. Pedes dilute flavo-testacci, femoribus subtus parce fusco-punctulatis, ibidem apiec obsolete fuscis; articulus apicalis tarsorum fuscus.

5. Pentatoma migricorne. F.: Hahn. Wanz. Ins. H. p. 58. Fig. 147 et 148.

Irknisk.

6. Pentatoma Lynx, F; Gorski, Analecta I. p. 90. 51, Irkutsk.

7. Strachia picturata. Stål. Subobovata, supra viridiaenea, subtus cum pedibus flavo-albida; maculis pluribus pectoris, scriebus 4 macularum ventris, femoribus apice utrimque, tibiis basi et apicem versus tarsisque aeneis; maculis 2 capitis ante medium, vittis lateralibus scutelli pone medium coëuntibus, apicem attingentibus et ante apicem utrimque sinuatis, margine costali maculaque subtransversa corii ad apicem scutelli thoraceque flavo-albidis, hic illic lutco-indutis, hoc anterius maculis 2, medio maculis 4 magnis, subtransversis, valde approximatis, aeneis membranaque fusca, albido-limbata. Q. Long. 8, Lat. 4½ Millim.

Irkutsk.

- St. pictae valde affinis, ejus forte varietas. Maculis thoraeis majoribus subconfluentibus, corio margine costali medio haud acneo-maculato, anguloque apicali omnino aenco differre videtur. Exempla 2 lustravi.
- 8. Acanthosoma haemorrhoidale. L.; Hahn Wanz. II. p. 71. fig. 158; Dallas List of Hem. I. p. 303. 1. Irkutsk.
- 9. Acanthosoma dentatum. De Geer; Dallas List of Hem. I. p. 305, 6.
 Irkutsk.
- 10. Urostylis flavo-annulata. Stål. Oefvers. af Kongl. Vet. Ac. Förh. 1854. p. 233. Irkutsk.
- 11. Alydus calcaratus. L.; Hahn. Wanz. Ins. I. p. 198. fig. 101.
- 12. Alydus ornaticeps. Stål. Supra dilute flavo-subtus cum capite pedibusque rufescenti-testaceus; capite nigrovario, antennarum articulo apicali, pectorisque disco nigrofuscis; thoracis angulis posticis dilatato-productis, subreflexis, acutis. 3 ς . Long. 13—15, Lat. $4\frac{1}{4}$ — $4\frac{1}{2}$ Millim.

Irkutsk.

Supra testaceo - albidus, subtus cum pedibus pallide rufescente-testaceus praesertim abdomine basin versus aeneoirrorato. Caput obseure aeneum, cruce media, lobo medio, linea loborum lateralium vittaque utrimque inferiore basi dichotoma rufescente - testaceis. Antennarum articulus apicalis crassiusculus, (basi apiceque ipsis exceptis) nigro-fuscus. Thorax angulis posticis dilatato-productis, acutiusculis,

subsursum flexis. Hemelytra parce fusco-punctata, costa maculaque costali parva pone medium pallidis; membrana subsordide hyalina, fuscoscente-venosa. Pectus disco obscure aeneum, macula parva rufo testacea. Pedes parce, femoribus posticis tamen densius, aeneo punctati, tibiis posticis rectis, tarsorum apicibus fuscis; femoribus posticis subincrassatis, subtus spinis 4 vel 5, quarum 3 majoribus, armatis

13. Chorosoma macilentum. Stal. Stramineum; antennis apiecm versus sensim gracilioribus, articulo basali thorace nonnihil longiore, secundo capite cum thorace nonnihil breviore, tertio thorace dimidio longiore, quarto thorace nonnihil breviore, praecedente vix crassiore; capite thorace fere longiore, hoe basin versus panllulum latiore, latitudine postica tertia parte longiore; hemelytris dilute rufescentevenosis, dimidium abdominis tegentibus, hoe supra nigro-bivittato; tibiis posticis apiee intus nigro-fuscis. Long. 18, Lat. 1-4 Millim.

Irkutsk.

Chorosomati Schillingi valde affine et simile, cum illo facillime confundendum, distinctum tamen; semper majus, praesertim longius, vix tamen latius; antennarum articulo apicali graciliore, praecedente hand vel vix erassiore, thorace longiore, posteriora versus angustiore.

- 14. Coreus disciger. Kolenati. Palaethrocoris id. Kolenati. Meletemata Ent. II. p. 49. Tab. VII. fig. 4. Irkutsk.
- 15. Dasycoris pilicornis Burm.; Coreus id. Gorski. Analecta I. p. 146, 93. Irkutsk
- 16. Corizus Hyoscyami, L.; Hahn. Wanz. Ins. I. p. 18. fig. 10.

Irkutsk.

17. Nysius Thymi, Wolff; Schill. Beiträge p. 85. Tab. VII. fig. 9.

Kamtschatka, Sitka.

Varietatem solito minorem, in omnibus obscuriorem, femoribus (basi apiccque ipsis exceptis) nigro fuscis insignem e Sitka Americae borealis possideo.

18. Nysius Ericae, Schill. Beitr. p. 86. Tab. VII. fig. 10. Irkutsk.

19. Nysius eximius. Stål. — Supra rufescente testaceus, thorace capiteque pallidioribus, rude fusco-punctatis subtus ex parte cum antennis, vittis 2 capitis punctisque pedum nigricans; hemelytris fusco-variis; membrana hyalina, fusco-irrorata. S. Long. 6½, Lat. 2½ Millim.

Irkutsk

Statura N. Thymi sed multo major, colore picturaque omnium partium valde insignis species. Caput thoraxque pallide rufescente-testacea, rude nigro-fusco-punctata, vittis lateralibus illius, hujus impressione lineari transversa antica antennisque nigris. Scutellum nigro-fuscum. Hemelytra basi subparallela, dein utrimque leviter rotundata, rufescente-testacea, maculis liturisque minutis nigris variegata; membrana pellucida, medio longitrorsum fusco-irrorata. Pectus pallide testaceum, maculis 3 maximis nigris utrimque ornatum, angulo apicali exteriore et ad coxas albidum. Venter nigricans, angulis apicalibus segmenti singuli segmentisque posticis medio rufo-albidis, his ibidem utrimque serie macularum minutarum fuscarum; focuinae segmenta ventralia 4 et 5 medio usque ad apicem segmenti tertii retractis. Pedes pallide flavi, praesertim femoribus nigro-irrorati.

20. Rhyparochromus Pini. L.; Hahn. Wanz. Ins. I. p. 38, fig. 25.

Irkutsk.

21. Rhyparochromus agrestis. Fall; Halin. Wanz. Ins. I, p. 25, fig. 15.

Kamtschatka.

Var. pedibus (apice femorum posticorum, tibiis tarsisque posticis exceptis), articulo basali antennarum rostroque testaceo-flavis; hemelytris absque maculis fuscis.

Irkutsk.

22. Rhyparochromus nebulosus. Fall. Hem. Suec. p. 54. 11.

Irkutsk.

23. Rhyparochromus convivus. Stål. — Oblongus, nigricans, opacus; antennis art. 2 et 3 lutescentibus, basi apiceque fuscis; thorace transverso, marginibus lateralibus tenuissime et posterius sordide albido, hic plus minus dense fuscopunctato; scutello pone medium vittis 2 intramarginalibus lutescentibus; hemelytris sordide albidis, fusco-punctatis, angulo apicali maculisque 3 vel 4 minutis mediis in serie obliqua cum margine apicali parallela positis fuscis; membrana fu-

scescente, albido-venosa, albido-irrorata; pectore ad coxas et margine postico pedibusque sordide flavescentibus, femori bus (basi apiceque exceptis) nigropiceis, anticis nonnihil in crassatis, subtus spinis pluribus minutis et una majore ar matis. S. Q. Long. 412, Lat. 123 Millim.

Irkutsk.

R. nebuloso quam simillimus et valde affinis, minor, thorace breviore, utrimque auguste flavido-marginato, seutello apice distincte Intervittato, vittis apice coëuntibus, hem elytris absque macula irregulari majore praesertim differt.

24. Rhyparochromus staphyliniformis. Schill. Hahn. Wanz. Ins. I., p. 61, fig. 37 et I. p. 226, fig. 118. Irkutsk (Larva vel Pupa).

25. Rhyparochromus silvestris. Fall. Hem. Suec. p. 61, 22.

Irkutsk.

26. Oxycaraenus viduus. Stal Fusco-ferrugineus vel testacens, dense protunde punctatus, capite antennis ventreque nigricantibus: thorace latitudine brevior, anterius obscuriore; hemelytris subdilute fusco-testaceis, membrana magna, fusca; femoribus fusco-piceis, tibiis tarsisque flavotestaceis. S. Long. 4, Lat. 12 Millim.

Thorax capite acquilongus, latitudine sua basali tertia parte brevior, medio levissime constrictus. Membrana basi cellulis 2 vel unica, (singuli hemelytri in exemplo unico dissimilis). Tubercula antennifera subproducta. Apparatus

odoriferi auriculatı, tlavi.

27. Geocoris grylloides. L.: Hahn. Wanz. Ins. I. p. 86, 48.

Irkutsk.

28. Geocoris Ulrichi, Fieber, Entom. Monogr. p. 122. 16. Tab. X. fig. 6.

Irkutsk.

29. Geocoris albipennis. Fabr.; Fall Hem. Svec. p. 70. 2. (vix idem Fieber?) Irkutsk

30. Cymus Resedae. l'anz.: Schill. Beitrage p. 59. Tab. VIII. fig. 5.

Irkutsk.

- 31. Anthocoris Nemorum. L.; A. silvestris Hahn. Wanz. Ins. I. p. 105. fig. 56.
 Kamtschatka.
 - 32. Anthocoris lucorum. Fall. Hem. Suec. p. 66. 3.
- 33. Pyrrhocoris fusco-punctatus. Stål. Oblongo-ovatus, nigricans, geniculis, tibiis, tarsis, maculis ad coxas marginibusque apicali et laterali anteriore pectoris, hemelytris thoraceque sordide testaceo-flavis, his fuscopunctatis, hoc anterius nigricante; scutello nigricante, linea media maculaque utrimque basali flavo-testaceis; hemelytris abdomine multo brevioribus, membrana incompleta, fusca, reticulatovenosa. S. Long. 63/4, Lat. 3 Millim.

Irkutsk.

P. aptero statura similis, minor.

34. Miris erraticus. L.; Hahn. Wanz. Ins. II. p. 78. fig. 163 et 164.

35. Miris holsatus. F.; Hahn, Wanz. Ins. III. p. 41. fig. 256.
Kamtschatka.

36. Miris virens. L.; H. Sch. Wanz. Ins. III. p. 42. fig. 257.

37. Miris ruficornis. Fall.; H. Seh. Wanz. Ins. III. p. 40.

38. Lopus gothicus. L.; Hahn. Wanz. Ins. 1. p. 12. fig. 15.

Irkutsk.

39. Cyllecoris equestris. Stål. — Elongatus, nigricans antennis rufo testaceis, art. 2. basi et apice, 3 et 4 totis fuscis; vertice usque ad antennas, thoraceque leviter constricto anterius rufo-luteis, vitta hujus pone medium flavo-albida; hemelytris albido-testaceis, appendice corioque extus pone medium obscurioribus, illius parte dimidia basali scutelloque flavo-albidis, hoc basi medio lutescente; membrana subsordide hyalina, testaceo-venosa; abdomine fusco-testaceo, obsolete flavido-fasciato, margine dilutiore, ano obscuriore; pedibus subtestaceo - flavescentibus. Q. Long. 5½. Lat. 1½, Millim.

Irkutsk.

C. histrionici statura e tei affinis, non nihil minor, colore picturaque supra indicatis distincta pulcherrima species.

Diplacus Stal. Nov. Gen.

Corpus subclongatum, parallelum. Caput supra visum breve, transversum, anterius perpendiculari-deelivum, ab antico visum subelongato-obtriangulare. Oculi prominentes, globosi, subparvi. Antennae longae, setacae art 2 apicales desunt). Thorax postice capite nonnihil latior, mox ante basin subito valde constrictus, dein antrorsum subparallelus, apiec ipso utrimque rotundatus. Hemelytra parallela, clavo distincto, appendice nulla vel cum corio omnino confuso; membrana absone cellulis, sed basi linea (an vena vera?) eum margine corii apicali subparabelâ, apice biundulatâ instructa. Pedes longiusculi, graciles, tibiis parce spinulosis.

40. Diplacus albo-ornatus, Stal. Nigricans nitidus; antennis (basi ipsa excepta) flavo-testaceis; pedibus fuscotestaceis, tibiis dilutioribus, extus flavo-testaceis; corio medio fascia lata albida ornato; membrana fuscescente. o (?) Long. 41, Lat. 11 Millim. Tab. I. fig. 3.

Irknisk.

- 41. Deraeocoris contar inatus. Fall.; Kirschbaum. Rhynchoten der Geg. von Wiesbaden, p. 65, 66. Irkutsk.
- 42. Deraeocoris pabulinus, L.; Kirsehb. Rhynchoten. p. 57. 52.

Irkutsk

43. Deracocoris Chenopodii. Fall.; Kirsehb. Rhynchoten p. 57, 51. Irkutsk

- 41 Deracocoris annulucornis. Salilb Capsus id. Sahlberg, Monogr. Geocor, Fenniac, p. 100, 19 Irkutsh.
- 45. Deracocoris triannulatus. Stal. Oldongus, nigri cans, nitidus, parce punctulatus; annulo basali articulorum 3 et 1 et subapicali art, secundi antennarum flavo testaceis; tarsorum art. 2 tibiisque apice excepto) testaccis, posticis obscurioribus, hemolytris fusco brunneis, appendice macula

media transversa extus dilatata percurrente testaceo-albida; macula pectoris ad coxas posteriores albida; ventre utrimque serie macularum obsoletarum testacearum ornato, maculis basalibus distinctioribus.

1. Long. 8, Lat. 3 Millim. Irkutsk.

- D. Chenopodii et annulicorni statura omnino similis, colore insigni diversus, antennis etiam nonnihil crassioribus, ut mihi videtur.
- 46. Deraeocoris nigro-nasutus. Stäl. Oblongus, pallide virescens, nitidus, punctulatus, albido-pilosus; lobo medio capitis nigro; corio apice fascia fusca in angulum basalem internum appendicis continuata, hoc apice ipso nigro-fusco; tarsis apice fuscis. \$\text{Long. 5}\$, Lat. 2 Millim.

Irkutsk.

- D. eontaminato similis, brevior; pallide virescens, nitidus, pilosulus. Caput laeve, lebo medio nigro. Antennae art. basali capite ab antico viso paullulum breviore, secundo illo dupplo longiore, nonnihil graciliore, aequali, basi apiceque obsolete fuscescente. Thorax postice capite dupplo latior, latitudine postica tertia fere parte brevior, punetulatus. Scutellum subtiliter transversim rugulosus. Hemelytra dense punetulata, corio apice fascia fusca, intus supra basin appendicis extensa, hoc apice ipso nigro-fusco; membrana sordide hyalina, venis pallidioribus, margine apicali cellularum circuloque marginali exteriore extus aperto fuscescentibus. Articulus apicalis tarsorum fuscus.
- 47. Deraeocoris limbatus. Fall. Kirschb. Rhynchoten. p. 184. 66. a.
- 47. Deraeocoris illotus. Stål. Oblongus pallide sordide flavus, breviter pilosulus; antennis fuscis, articulo 2 annulo lato pallidiore; thorace admodum dense et profunde punctato, antice callis 2 distinctis laevibus, posterius cupreo-micante et intra marginem obsolete fusco; clavo corioque intus obsolete et dilute fusco-testaceis, membrana sordida. Q. Long. 6, Lat. 2½ Millim.
- D. limbato nonnihil major, profunde punctatus, thoracis lateribus rectis, antennis nonnihil crassioribus. Antennae art. 1 thorace ½ breviore, 2 thoracis latitudini po-

sticae aequilongo, aequali, praecedente paullulum graciliore. Thorax latitudine dimidia postica nonnihil longior, lateribus rectis vel levissime subsinuatis, admodum dense et profunde punctatus, callis anticis laevibus, pone callos utrimque nonnihil impressus; posterius cupreo-micans, et intra marginem obsolete fuscescens. Apex rostri tarsorumque fuscus.

48. Deraeocoris unifasciatus. F.; Kirschb. Rhynchot. p. 61, 59.

Irkutsk.

49. Deraeocoris fulvo-maculatus. De Geer; Kirschb. Rhynchoten. pag. 49. 36.

Kamtschatka.

50. Deraeocoris approximatus. Stăl. Elongatus, fuscotestaceus, breviter albido-sericans; thorace nitidulo, punctato, posterius medio dilutiore; hemelytris pedibusque pallidius testaceis; angulo apicali exteriore corii, margine interiore anguloque apicali appendicis obscurius rufescentitestaceis; membrana dilute fusca, basi et pone appendicem albido maculata. Ω. Long. 5, Lat. 1½ Millim.

Sitka.

- D. fulvo-maeulato similis, minor, saepissime dilutior, antennis brevioribus, art. basali graciliore, oculis majoribus, magis approximatis, thorace breviore, lateribus rectis. Antennae art. basali capite ab antico viso plus ¹3 breviore aequali, 2 basali fere ter longiore, nonnihil graciliore 3 basali ²1 longiore, 4 basali vix longiore. Oculi admodum magni, supra per spatium diametro suae aequilatum separati. Thorax transversus, latitudine basali ¹1 brevior, convexiusculus, subtiliter punctulatus, collari flavicante.
- 51. Deraeocoris brachialis. Stål. Magnus, oblongus, pallidi griseo-flavescens, nitidus, supra fusco-punctatus; antennis, pectoris disco abdomineque nigricantibus, hoc apice utrimque flavo-testaceo-maculato; scutello convexo; corio apice medio macula fuscescente; appendice (angulo basali interno excepto) dilute punctato, apice fusco; membrana sordida; tibiis tarsisque fuscis, illis albido-biannulatis 3. Long. 11, Lat. 5 Millim. Tab. I. Fig. 1.

Irkutsk.

Species Europaeis omnibus mihi cognitis major, antennarum art. 1 capite ab antico viso parum longiore, 2 illo 2½ longiore et paullulum graciliore, apicem versus sensim nonnihil crassiore.

- Deraeocoris Pastinacae. Fall. Hem. Suec. p. 94.35.
 Sitka.
- 53. Deraeocoris mutans. Stål. Oblongus, pallide griseo-flavescens, nitidus, admodum dense punctatus; antennarum art. 2 basi apiceque, 3 et 4 totis, rugis anticis thoracis, macula magna triangulari basali scutelli, apice appendicis, annuloque subapicali femorum posticorum fuscescentibus vel obscure fuscis; membrana sordide hyalina. S. Q. Long. 345, Lat. 143 Mill.

Irkutsk.

D. flavovario affinis, vix quarta parte minor, thorace posteriora versus nonnihil angustiore, art. basali antennarum subbreviore. Antennae corpori ipsi fere aequilongae, art. basali latitudini verticis intra oculari vix aequilongo, secundo illo vix duplo longiore, basin versus paullulum graciliore (apud anonnihil breviore et graciliore quam apud anonnihil longiore, quarto basali vix aequilongo. Thorax longitudine vix duplo latior, antice quam postice dimidio angustior, utrimque rectus, admodum dense punctatus. Scutellum basin versus subtiliter transversim punctato-rugulosum.

Var. lobo medio capitis, thorace posterius vel fere toto (linea antica lateribusque anterius exceptis), margine apicali vel fascia lata apicali corii et tune etiam clavo plus

minus obscure fuscis.

54. Deraeocoris campestris. L.; Kirschb. Rhynchoten. p. 65. 67.

İrkutsk, Kamtschatka.

55. Deraeocoris pratensis. L.; Kirschb. Rhynchoten. p. 64. 64.

Irkutsk.

56. Deraeocoris rubicundus. Fall.; Kirschb. Rhynchoten. p. 68. 72.

Irkutsk.

57. Deraeocoris simulans. Stål. Ovalis, nigricans vel nigro-fuscus, nitidus, admodum dense punctatus, fusco-albidosericans; rostro tibiis tarsisque flavo-testaceis; membrana fusca; antennarum art. 2 apicem versus sensim nonnihil incrassato. S. Long. 5½—6½, Lat. 2½—2½ Millim.

Irkutsk, Kamtschatka.

D. atro L. similis et affinis, thorace paullulum subtilius et densius et magis ruguloso-punctato, art. antennarum secundo apicem versus certe incrassato, sed magis sensim et minus quam in illo.

Var. femoribus flavotestaceis, anticis (apice ipso ex-

cepto) nigro-fuseis.

In exemplo unico caput et appendix fusco-testacea.

58. Deracocoris Dalmani. Fall.; Kirschb. Rhynchoten. p. 63. 62.

Irkutsk.

59. Deraeocoris Gyllenhalii. Fall.; Kirschb. Rhynchoten. p. 69. 75.

Irkutsk.

60. Leptomerocoris nassatus. Fall.; Kirschb. Rhynchot. p. 78. 98.

Irkutsk.

61. Leptomerocoris prolixus. Stål. Subelongatus, fuscovirescens, fusco-pilosus; capite thorace nonnihil longiore; antennis, tibiis, tarsis maculisque 3 thoracis irregularibus nigro-fuscis. 9. Long. 6, Lat. 12/2 Millim.

Irkutsk.

Capso solitario Meyer affinis, obscurior, capite longiore, thorace breviore, utrimque nonnihil sinuato. Caput elongato - triangulare, latitudine intraoculari vix duplo longius. Thorax latitudine basali ', brevior, utrimque nonnihil sinuatus, antice quam postice dimidio angustior, nonnihil ante medium callis 2 transversis instructus. Antennae art. basali capite ', breviore, secundo illo ter longiore, et apice acquierasso, basin versus nonnihil graciliore. Membrana dilute fuscescente, pallidius venosa.

62. Leptomerocoris leucocephalus. L.; Kirschb. Rhynchoten. p. 86. 114.

Irkutsk.

63. Leptomerocoris gildipes. Stål. Ovatus, nigricans, parce breviter grisco-sericans; hemelytris abbreviatis, membrana nulla, flavo-griscis; rostro pedibusque dilute testaceo-flavis. Q. Long. 23, Lat. 11, Millim.

Sitka.

Statura omnino L. caricis. Q. colore hemelytrorum, antennis nonnihil gracilioribus differt. Antennae nigro-fuscae,

13.

art. basali capitis latitudini intra-oculari vix aequilongo, secundus illo plus duplo longiore, graciliore, apicem versus sensim levissime incrassato, tertio vix ad medium albido. Thorax transversus, utrimque rectus, postice quam antice vix dimidio latior, latitudine antica nonnihil brevior. Hemelytra abdominis dimidium tantum tegentia, apice subtruncata, membrana nulla.

64. Leptomerocoris sericans. Stål. — Oblongus (σ) vel oblongo - ovata (φ), nigricans, aureo - sericans; margine capitis pone oculos utrimque, marginibus pectoris ad coxas, coxis intus, trochanteribusque pallide sordide flavis; rostro, geniculis tibiisque (apicibus exceptis) dilute fusco-testaceis; membrana fusca. σ . φ . Long. σ 6, φ 5½, Lat. σ 2½, φ 2¾ Millim.

Sitka.

Statura L. atri, antennis setaceis. Antennarum articulus basalis thorace vix aequilongus, 2 illo fere duplo longior, nonnihil gracilior, aequicrassus, 3 basali nonnihil longior. Thorax postice quam antice fere duplo latior, latitudine antica vix longior, lateribus levissime sinuatus. Hemelytra apud & magis parallela, completa, apud & posterius subdilatata, appendice breviore, membrana abbreviata, parva.

65. Leptomerocoris mundulus. Stäl. — Subelongatus, flavo-virescens, obsolete sericans; puncto apicali interiore lineaque exteriore articuli basalis, basi apiceque art. secundi antennarum, sutura clavi, costa tenuissime margineque medio apicali appendicis nigro-fuscis; corii margine apicali anguste lineaque discoidali pone medium longitudinali fuscescentibus; membrana pallide fusca, intus adhuc dilutiore, macula pone appendicem albido-hyalina, medio fascia nigrofusca ornata. T. Long. vix 3, Lat. 3/4 Millim.

Irkutsk.

Statura Capsi alieni, et in ejus vicinitate locandus. Species parva, sed perpulchra, pictura et praesertim macula membranae albido-hyalina fusco-fasciata mox distincta et recognoscenda.

Anapus Stål, Nov. Gen.

Caput latum, thorace postico parum angustius, supra visum valde breve, anterius perpendiculari-declivum. Oculi globosi, prominentes. Antennae sub oculis insertae et ab his nonnihil remotae. Thorax apice haud calloso-annulatus. Membrana unicellulata. Femora postica compressa, lata, apicem versus nonnihil angustata. Tibiae crassiusculae, parce spinosae.

66. Anapus Kirschbaumi. Stål. — Oblongus, nigricans (serfeans?), subopacus; capitis margine angusto circa oculos, genis, margine antepectoris ad coxas, maculis ad coxas posteriores pallide sordide flavis; geniculis tibiisque fusco-testaceis, tibiis posterioribus dilutioribus; membrana sordida, hyalina, fusco-venosa. J. Long. 334, Lat. 145 Millim. — Tab. I. fig. 2.

Irkutsk

Antennae corpori fere aequilongae, art. basali eapitis latitudine intraoculari nonnihil breviore, 2 illo haud duplo longiore, parum graciliore, 3 et 4 aequalibus, basali subaequilongis. Thorax transversus, longitudine fere duplo latior, antice quam postice 1,3 angustior, lateribus rectis, cum sentello oculo armato subtilissime transversim rugulosus.

67. Labops Burmeisteri. Stål. Ovatus, nigricans, opacus, flavido - sericans; linea transversa basali medio interrupta capitis, utrimque arcuata, macula sub oculis, genis, marginibus pectoris ad coxas angustissime annuloque latissimo medio tibiarum sordide flavescentibus; membrana nulla. Q. Long. 41/3, Lat. 2 Millim.

Kamtschatka.

L. Sahlbergi valde affinis, oculis minus prominentibus et sursum productis, antennarum articulo basali breviore, nonnihil graciliore.

68. Eurymerocoris ericetorum. Fall. Kirschb. Rhynchoten. p. 99. 122.

Irkutsk.

69. Eurymerocoris flaveolus. Stål. — Subelongatus, dilute flavus, nitidus, laevis; thorace transverso, longitudine dimidio latiore, utrimque subsinuato, margine apicali calloso-elevato, ante apicem callis 2 transversis valde distinctis; membrana dilute fuscescente. S. 2. Long. $4\frac{1}{2} = 5$, Lat. $1\frac{2}{3}$ Millim.

Irkntsk.

Antennae corpore ipso nonnihil longiores, art. basali capite ab antico viso nonnihil breviore, 2 praecedente ter fere longiore, acquicrasso, graciliore, apud 3 quam apud 2 nonnihil crassiore, 3 illo 1, breviore, apicali basali paullulum longiore. Caput supra visum latitudine intraoculari subacquilongum. Thorax capite longior, longitudine sua dimidio latior, postice quam antice vix duplo latior, utrimque nonnihil sinuatus, apice calloso elevatus, pone apicem

- callis 2 transversis distinctis, pone callos subimpressus. Membrana leviter infuscata. Tarsi apice fusci.
- 70. Eurymerocoris quadrimaculatus. Fall. Hem. Suec. p. 119. 7.
 Irkutsk.
- 71. Eurymerocoris obscuriceps. Stål. Supra pallide testaceo-flavescens, subtus cum capite nigricans, hujus macula basali pallida; hemelytris pedibusque sordide pallidis. his fusco-irroratis. Q. Long. 31/4, Lat. 11/5 Millim.

Irkutsk.

Statura fere E. furcati, minor, antennis paullulum brevioribus, articulo basali latitudine capitis intraoculari breviore, nigro-fusco, 2 illo vix ter longiore, dimidio basali nigro, 3 et 4 basali sublongioribus, fusco-flavis. Thorax postice quam antice vix duplo latior, latitudine antica sublongior, utrimque rectus, callis 2 anticis admodum distinctis. Hemelytra sordide pallida, membrana infuscata, pallido venosa. Pectus fusco-testaceum. Abdomen nigricans. Pedes sordide pallidi, femoribus fusco-irroratis, posticis compressis, spinulis tibiarum e punctis fuscis ortis.

- 72. Eurymerocoris pulicarius. Fall.; Kirschb. Rhynchoten. p. 101. 149. Irkutsk, Kamtschatka.
 - irkutsk, Kamtschatka.
- 73. Zosmenus variabilis. Fieber. Entom. Monogr. p. 32. Tab. II. fig. 12—16.
 Irkutsk.
- 74. Zosmenus capitatus. Wolff; Fieber. Entom. Monogr. p. 34. Tab. II. fig. 18. Irkutsk.
- 75. Tingis spinifrons. Fall.; Fieber. Entom. Mon. p. 104, Tab. IX. fig. 6—12. Irkutsk.
- 76. Nabis fuminervis. Dahlbom. Kongl. Vet. Acad. Handl. 1850. p. 224.
 Irkutsk.
- 77. Harpactor pedestris. Wolff. Hahn. Wanz. Ins. II. p. 25. fig. 129.
 Irkutsk.

78. Salda littoralis. L.; H. Sch. Wanz. Ins. VI. p. 41. fig. 599.

Kamtschatka.

79. Salda sericans. Stal. - Nigricans, fusco-pilosula; capitis parte antica, lateribus thoracis, hemelytris, margine pectoris antico et ad coxas auteriores, pedibus autennisque sordide flavotestaceis, his apicem versus fuscescentibus; clavi indistincti dimidio basali maculaque utrimque laterali postico thoracis nigro-fuscis . Long. 5, Lat. 22, Millim.

Kamtschatka.

Ovalis, statura fere S. littoralis, aliter colorata, pilosa, thorace breviore, utrimque hand vel vix rotundato, anterius capite cum oculis acquilato, scutello subacquilatero, basi quadrato-subimpresso, impressione basi minus distincta, hemelytrorum margine inter corium et membranam subineiso.

80. Salda oblonga. Stal. - Oblonga, nigra, sericans, apice capitis, macula minuta subapicali clavi, litura marginali posterius furcata ante medium, maculis ad marginem apicalem et una ad marginem costalem subapicali corii pedibusque flavo-testaceis, tibiis obscurioribus, femoribus fuscoirroratis. .. Long. 6, Lat. vix 3 Millim.

Irkntsk.

S. ripariae longior, hemelytris extus minus rotundatis, thorace lateribus subrecto, oculis magis separatis, scutello majore, margine hemelytrorum costali pone medium cum commissura subparallela. Membrana infuscata, arcu magno marginem exteriorem sequente dilutiore ornata, venis nigro-fuscis

81 Gerris rufoscutellata, Latr.; H. Sch. Wanz, Ins. IX. p. 69. fig. 924.

Irkntsk

82. Delphax fusco-vittata Stal. - Dilute fuscotestacea, abdomine fronteque nigricantibus, carinis capitis thoracisque pedibusque pallidis, his tusco-sulcatis; vitta dorsali singuli tegminum fuscescente; fronte basin et apicem versus subangustata, vertice producto. d' Long. cum tegmin. 41, Lat. 1 Millim. - Pl fig ta et tb.

Irkutsk

D. longifronti valde similis et affinis, fronte breviore, basin et apicem versus paullulum angustata, hand a medio labrum versus parallela, parte verticis anteoculari parte intraoculari breviore, hand subacquilonga), venis tegminum gracilioribus, apicalibus omnibus integris (venis 1et 3 a commissura haud furcatis) abunde distincta, diligenter tamen examinanda. Vertex parte anteoculari parte intraoculari dimidio breviore, sulcis 2 frontis in partem anticam continuatis, ibidem divergentibus, nigris. Frons elongata, latitudine media vix ter longior, basin et apicem versus nonnihil angustata, medio et utrimque carinata, inter carinas nigricans. Thorax vertice vix 1/3 brevior, cum scutello carinis lateralibus obliquis et una media longitudinali instructus. Tegmina abdomine duplo longiora, subsordide hyalina, fusco-venosa, dorso vitta fuscescente ornata, venis apicalibus 6 omnibus integris, exteriore brevissima, cellulam parvam triangularem terminante. Abdomen nigrum, limbo flavo-maculato.

- 83. Delphax hemiptera. Germ.; Stål. Oefvers. af Kongl. Vet. Acad. Förh. 1854. p. 193. 14. Sitka.
- 84. Delphax dispar. Fall. Stål. Oefv. af Kongl. Vet. Acad. Förh. 1854. p. 194. 16. Kamtschatka.
- 85. Tettigometra obliqua. Panz.; Burm. Handb. der Ent. II. p. 147. 2. Irkutsk.
- 86. Acocephalus bifasciatus. L.; Fall. Hem. Suec. Cic. p. 26. 3. Irkutsk.
- 87. Deltocephalus abdominalis. L. Fall. Hem. Suec. Cic. p. 31. 10. Kamtschatka.
- 88. Deltocephalus collinus. Bohem. Kongl. Vet. Acad. Handl. 1849. p. 261. (& \varphi.) Irkutsk.
- 89. Deltocephalus Bohemani. Zett. Ins. Lappon. p. 290. 7. (♂ ♀.) Irkntsk.
- 90. Deltocephalus ocellaris. Fall.; Hem. Suec. Cic. p. 33. 13.

Kamtschatka.

91. Deltocephalus striatus. Fall.; Hem. Succ. Cic. p. 35. 17.

Kamtschatka.

92. Deltocephalus areatus. Stål. Dilute grisco-flavescens; maculis 6 (2. 2. 2.) verticis, capiteque antico nigrofuscis, lineis transversis frontis maculisque genarum pallidis; thorace anterius fusco-maculato; tegminibus subalbidohyalinis. albido-venosis, multi-arcolatis, arcola singula tenuissime, apicalibus apice tamen nonnihil latius fuscomarginatis; pectore abdomineque nigricantibus. S. Long. 31, Lat. 45 Millim.

Irkutsk.

- D. striato valde similis et affinis, capite antico maculisque verticis nigro-fuscis mox distinctus. Caput subobtuse triangulariter productum, supra pallide grisco-flavescens, maculis 6 (2. 2. 2.) nigro-fuscis, quarum 2 apicalibus valde approximatis; subtus nigro fuscum, frontis lineis transversis subobsoletis, maculisque genarum, lororum clypeique pallidis. Thorax cum scutello pallide grisco-flascens, illius maculis anticis hujus macula basali utrimque fuscis. Tegmina subalbido hyalina, admodum valide albido venosa, clavo arcolis discoidalibus 6, quarum posteriore media valde elongata, apicalibus 3 a margine interiore extrorsum magnitudine sensim decrescentibus, et una inter areolam apicalem internam et clavum, omnibus areolis tenuissime fusco-marginatis, apicalibus apice tamen latius. Pectus et abdomen nigricantia, hoc tenuissime flavo-cincto. Pedes pallide griseo-flavescentes, femoribus anterioribus ultra medium articulisque tarsorum apice nigro-fuscis, illis ibidem flavo-variis, tibiarum posticarum spinulis e punctis nigro-fuscis ortis.
- 93. Thamnotettix notaticeps. Stål. Dilute grisco-flavescens, capite pedibusque flavescentibus, maculis 2 verticis apicalibus valde approximatis, maculisque basalibus frontis cum illis utrimque subconfluentibus, hujus etiam marginibus lateralibus sub oculis, maculis anticis thoracis femorumque anteriorum, pectore abdomineque nigricantibus, his 2 flavomarginatis, hujus margine flavo nigro-maculato. 2. Long. 4, Lat. 14 Millim.

Irkutsk.

Statura fere Th. striolae, sed brevior. Caput flavescens, supra visum transversum, obtusissime rotundatum, maculis 2 verticis apicalibus valde approximatis, 2 etiam frontis basalibus nonnihil majoribus distantibus, cum illis utrimque subconfluentibus et quadrangulariter dispositis,

marginibus frontis infraocularibus, limbo lororum tenuissime maculaque elypei nigricantibus. Thorax et scutellum griseo-flavescentia, ambo maculis basalibus nigro-fuscis ornata. Tegmina abdomen nonnihil superantia, pallide subfuscohyalina, flavido-micantia, subtiliter nonnihil pallidius venosa, sutura clavi fusca; corio areolis discoidalibus valde elongatis, apicalibus 3 (quarum una omnino media), et una inter areolam apicalem internam et elavum. Pectus et abdomen nigra, flavo-cincta, hujus margine flavo, maculis parvis nigris ornato; valvulis flavis, intus nigris. Pedes pallidius flavi, apicibus ipsis articulorum tarsorum punctisque minu tis ad ortum spinarum tibiarum posticarum nigricantibus.

94. Thamnotettix fascifrons. Stål. - Flavescens, lineis transversis maculisque 2 basalibus frontis, saepe ad fasciam confluentibus, litura utrimque angulata marginibusque ad oculos verticis, vittis 2 thoracis, basi scutelli pectore abdomineque nigro-fuscis, hoc flavo-marginato; femoribus ultra medium fuscis; tegminibus fusco-hyalinis, flavido-venosis. Q. Long. 4, Lat. 11/6 Millim.

Sitka.

Variat vittis thoracis latissimis, thoracem fere totum

occupantibus.

Staturâ praecedentis, cui affinis. Caput flavescens, breve, obtuse triangulare, verticis margine ad oculos liturisque 2 anticis introrsum acute angulatis (ramulo eorum antico transverso), lineisque transversis frontis saepe ad fasciam confluentibus nigris aut fuscis; maculis genarum et clypei fuscis. Thorax flavescens, vittis 2 approximatis utrimque dilatatis nigro-fuscis. Scutéllum nigro-fuscum, mar-ginibus lateralibus apiceque flavescentibus. Tegmina abdomen nonnihil superantia, fusco-hyalina, flavido-venosa, areolis elongatis. Pectus et abdomen nigricantia, hoc flavolimbato, incisuris nigris. Pedes pallidius flavescentes, femoribus anterioribus ultra medium, tibiis intus, punctis ad ortum spinarum tibiarum posticarum apicibusque articulorum tarsorum fuscis.

95. Thamnotettix sex-notata. Fall. Hem. Suec. Cic. p. 47. 36.

Sitka. Kamtschatka.

96. Thamnotettix sordidipennis. Stål. - Nigricans, macula genarum, vitta clypei, linea transversa basali frontis utrimque ramulum brevem retrorsum emittente, linea longitudinali media margineque angusto postico verticis, vittis 2 approximatis thoracis, angulis basalibus scutelli limboque abdominis flavescentibus; tegminibus sordidis, hyalinis; pedibus griseo-flavescentibus, fuseo-variis. S. Long. 23/4, Lat. vix 1 Millim.

Irkutsk.

Parva, latiuscula Th. fascifronti statura similis. Tegmina subfusco - hyalina, subtiliter venosa, areolis elongatis. Pedes grisco-flavescentes, basi femorum anteriorum apicibusque articulorum tarsorum fuscis.

97. Thamnotettix lineatifrons. Stål. — Flavo-virescens; capite valde obtuse triangulari, linea transversa subapicali verticis, lineolis fasciaque angusta basali frontis medio interruptis, macula magna antepectoris abdomineque (limbo excepto) nigricantibus; tegminibus sordide hyalinis, flavido-venosis. . Loug. 413, Lat. 113 Millim.

Sitka.

In vicinitate Th. sex-notati locanda. Flavo-virescens. Caput supra visum breve, obtuse triangulariter productum, flavescens, verticis linea subapicali medio interrupta, frontis lineolis transversis utrimque fasciaque angusta
basali utrimque adhuc angustiore, medio subinterrupta,
margine basali utrimque lituraque minuta media clypei nigricantibus aut fuscis. Thorax transversim rugulosus, arcu
antico obsoleto fuscescente. Linea transversa discoidalis
scutelli nigra. Tegmina abdomen multo superantia, sordide
hyalina, flavido-venosa, arcolis discoidalibus valde clongatis,
apicalibus 3 (interiore maxima), et una inter arcolam apicalem interiorem et clavum. Pectus flavescens, nigro maculatum. Abdomen nigrum, limbo valvulisque flavis. Pedes
pallide flavi, punctis ad ortum spinarum tibiarum posticarum, tarsorum omnium apicibus fuscis aut nigro-fuscis.

98. Athysanus transversus. Fall. Hem. Suec. Cic. p. 20.

Irkutsk.

99. Athysanus grisescens. Zett. Ins. Lappon. p. 295. 13.

Irkutsk.

100. Athysanus striatulus. Fall. Hein. Suec. Cic. p. 33

Kamtschatka.

101. Typhlocyba pura. Stål. - Dilnte subolivaceo-

flava; abdomine pallide virescente, tibiis apicem versus tarsisque prasinis; tegminibus flavescente - hyalinis, basi et apicem versus subdecoloribus, areolis apicalibus 4, secunda (a commissura) parallela, tertia apicem versus latiore. o. Long. $3^{3}/_{4}$, Lat. $3^{3}/_{4}$ Millim. Tab. I. fig. 5.

Sitka.

Tegmina abdomine duplo fere longiora, apice rotundata, areolis apicalibus elongatis 4, quarum 1 (a commissura) elongato-triangulari basi reliquis latiore, 2 parallela, 3 basi secundâ nonnihil angustiore, apicem versus sensim nonnihil latiore, 4 in medio quam basi nonnihil latiore. Alae dilute lacteae, subvitreae, posterius ab apice limbatae, in parte antica venis 3 parallelis instructae, quarum 2 anticis magis approximatis, pone medium ad unam confluentibus.

102. Typhlocyba commissuralis. Stål. — Flavo-albida, capite circa oculos scutelloque pallide brunnescentibus, hujus marginibus lateralibus tenuissime venaque ipsa marginali interna tegminum ultra medium nigricantibus; tegminibus pallidissime flavescentibus, apice subdecoloribus, costabasi fuscescente, areolis apicalibus 4 triangularibus, lateralibus marginem apicalem ipsam haud attingentibus, 2dabasi latiuscula, 3tia basi angulum acutum formante. C. Long. $4\frac{1}{2}$, Lat. $\frac{3}{4}$ Millim. — Tab. I. fig. 6.

Sitka.

- T. lineatellae subsimilis. Tegmina areolis apicalibus 4 instructa, quarum externis apicem haud attingentibus, obtriangularibus, basi latis et ibidem utrimque suboblique truncatis, secunda (a commissura) apice omnium latissima, intus sensim angustata, basi utrimque oblique truncata, tertia triangulari, basi angulum acutum formante.
- 103. Typhlocyba carneola. Stål. Dilute carnea, vertice scutelloque in pallide flavescentem migrantibus; tegminibus apicem versus decoloribus, subcarneo-venosis, abdomine nigro, ano, pedibus, fronte incisurisque ventris tenuissime pallide flavescentibus. o. Long. 31/3, Lat. 3/4 Millim. Tab. I. fig. 7.

Sitka.

Tegmina cellulis apicalibus 4 elongatis instructa, intermediis 2 subparallelis, quarum interiore exteriore paullulum longiore, basi truncatis; marginali antica prope basin nonnihil angustata, postica elongato-triangulari. Alae marginatae, anterius venis 3 instructae, quarum 2 anticis pone medium ad unam confluentibus, posteriore pone medium furcata.

- 104. Bythoscopus Populi. L.; Fallen. Hem. Suec. Cic. p. 60. 3. Irkutsk.
- 105. Bythoscopus venosus. Fall. Hem. Suec. Cic. p. 38, 21. Irkutsk.

106. Bythoscopus Rubi. Bohem. Kongl. Vet. Acad. Handl. 1845. p. 55, 27. Irkutsk.

107. Euacanthus nigro-flavus. Stål. - Flavescens. disco fere toto verticis, thorace (angulis lateralibus exceptis), scutello, clavo (commissura excepta) dorsoque abdominis nigris; tegminibus abdomine nonnihil brevioribus; unguiculis nigro-fuscis. 2. Long. 51, Lat. 14, Millim. Irknisk

108. Tettigonia viridis. L.; Sign. Annal, Ent. 1854. p. 17. 166. Pl. II. fig. 3. Irkutsk.

- 109. Aphrophora corticea. Germ.; Boliem. Kongl. Vet. Acad. Handl. 1847. p. 24. Sitka.
- 110. Aphrophora bifasciata. Fabr.; Cercopis alni. Fall. Hem. Succ. Cic. p. 2. Irkutsk.
- 111. Lepyronia coleoptroto. L.; Am. & Serv. Hem. p. 567. 3. Irkutsk.

Explicatio tabulae.

- 1. Deraeocoris brachialis. Magnitudo aucta. 1. a. magnitudo nat.
- 2. Anapus Kirschbaumi. Magn. aueta; 2. a. magu. nat. 2. b. Caput a latere visum.

- 3. Diplacus albo ornatus. Magn. aucta, 3. a. magn. nat.; 3. b. Caput ab antico visum. 3. c. Caput a latere visum.
- 4. a. Caput Delphaeis fusco-vittatae ab antico visum. 4. b. ejusdem ala antica.
- 5. a. et b. alae antica et postica Typhlocybae purae.
 - 6. ala antica Typhl. commissuralis.
 - 7. a et b. ala antica et postica Typhl. carneolae.

Ueber auffallende Nachlässigkeiten.

Von C. A. Dohrn.

Im Jahrgange 1857 der Berliner Entomol. Zeitschrift sagt Herr Professor Dr. Schaum bei Gelegenheit seiner Recension des Marseul'schen Catalogue des Coléoptères d'Europe, dass er 1852 die vierte Auflage des Stettiner Katalogs geliefert habe und fährt fort: "Diese Auflage, welche von mir nach bestimmten Principien in einheitlicher Weise durchgeführt, zum ersten Male ein mit Kritik verfasstes, und mehrfacher, besonders durch die Beschleunigung des Druckes veranlasster Lücken ungeachtet, ziemlich vollständiges Verzeichniss der beschriebnen europäischen Käfer lieferte, hat in den folgenden Auflagen zwar manche Zusätze erhalten, es haben die Ergänzungen und Verbesserungen aber nicht mit den neuen Leistungen der descriptiven Entomologie Schritt gehalten*); auch sind mehrere von mir vermiedene Irrthümer in dieselbe aufgenommen worden. — — "

^{*)} Um nur auf eine besonders auffallende Nachlässigkeit hinzuweisen, ist die Gattung Bembidium unverändert aus der vierten Auflage in die folgenden hinübergenommen worden, ob wohl die Monographie von Jacquelin Duval, von der ich nur den Anfang hatte benutzen können, 1853 vollendet worden war. Die Hälfte der Gattung ist daher nach dieser Monographie, die andere Hälfte auch gegenwärtig noch ohne die Benutzung derselben zusammengestellt.